

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

苯氧丙酸安全技术说明书

产品标题

苯氧丙酸;2-苯氧基丙酸;DL-2-苯氧基丙酸

CAS号

940-31-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-BOC-L-苯丙氨酸
- 化学式 $C_{14}H_{19}NO_3$
- CAS号: 72155-45-4
- 分子量 249.31 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度: $\geq 95\%$ (典型值, 需根据实际数据)
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂 (如二氯甲烷)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能致敏（如适用）
- 象形图：⚠（警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激（如适用）
- 预防措施：
- P261: 避免吸入粉尘/烟雾
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用水冲洗

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（NOx、CO）
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中使用，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 2-8°C避光保存，保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸：如粉尘产生，使用N95口罩

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶或粉末
- 熔点：~80-85°C [仅供参考]
- 沸点：无数据（可能分解）
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如甲醇、DCM）难溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸/强碱。
- 不相容物质：氧化剂、还原剂。
- 分解产物：CO、NOx

毒理学信息

- 急性毒性：低毒 [LD50无数据，建议按有害物质处理]。
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激性数据缺乏，建议参考类似醛类化合物。

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求（除非杂质具有危险性）

法规信息

- 符合REACH、OSHA等法规（具体需根据供应商所在地区）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。

Xi'ya